GIRA Datablad

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle rechten voorbehouden

www.gira.com

System 3000 universele leddimmer Mini



Specificatie	Art. nr.	VE	EUR/stuk excl. BTW	PS	EAN
	2440 00	1/5	101,56	02	4010337031390

Kenmerken

- Schakelen en dimmen van gloeilampen, HV-halogeenlampen, elektronische trafo's voor halogeen- of led-lampen, dimbare inductieve trafo's voor halogeen- of led-lampen, HV-led- of spaarlampen.
- Bediening via neveneenheden.
- Automatische of handmatige instelling van het bij de belasting passende dimprincipe (faseaan- of faseafsnijding).
- Weergave van de ingestelde bedrijfsstand door middel van led.
- Lampbeschermend inschakelen.
- Inschakellichtsterkte kan permanent worden opgeslagen.
- Inschakelen met de laatst ingestelde lichtsterkte of opgeslagen inschakellichtsterkte.
- Minimale lichtsterkte instelbaar.
- Elektronische kortsluitbeveiliging.
- Elektronische oververhittingsbeveiliging.
- Gebruik met en zonder nuldraadaansluiting.

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	max. 0,3 W
Aansluitvermogen bij 25 °C	
- HV-ledlampen (faseaansnijding):	typ. 3 tot 50 W
- HV-ledlampen (faseafsnijding):	typ. 3 tot 100 W
- Spaarlamp:	typ. 3 tot 50 W
- Gloeilampen:	20 tot 210 W
- HV-halogeen:	20 tot 210 W
- Tronic-trafo's:	20 tot 210 W
- elektronische trafo met NV-led (faseaansnijding):	typ. 20 tot 50 W
- elektronische trafo met NV-led (faseafsnijding):	typ. 20 tot 100 W
- gewikkelde trafo:	20 tot 210 VA
- gewikkelde trafo met NV-led:	typ. 20 tot 50 VA
Neveneenheden	
- Onverlichte mechanische drukcontacten:	onbeperkt

Afbeeldingen zijn gelijkend en kunnen van het origineel afwijken.
Prijzen geldig voor Nederland met prijzen per 01/26.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle rechten voorbehouden

www.gira.com

- Neveneenheid-basiselement 2-draads:	onbeperkt
- Neveneenheid-basiselement 3-draads:	10
Kabellengte	
- Neveneenheid:	max. 100 m
- Belasting:	max. 100 m
Montage:	in apparaatdoos conform DIN 49073 in combinatie met een geschikte afdekking
Aansluitingdoorsnede	
- eendradig:	max. 4 mm²
- fijndradig zonder adereindhuls:	max. 4 mm²
- fijndradig met adereindhuls:	max. 2,5 mm²
Omgevingstemperatuur:	-5 °C tot +45 °C
Afmetingen:	Ø 48 H 19,5 mm

Aanwijzingen

- In principe is het bedrijf van de dimmer zonder aansluiting van de nuldraad mogelijk. Bij sommige led- en CFLi-lichtbronnen is ter voorkoming van flikkeringen echter nuldraadaansluiting vereist.
- Bij gebruik zonder nuldraad bedraagt de minimale belasting voor gloeilampen, HV-halogeen, Tronic-trafo's en gewikkelde trafo's 50 W.
- Elektronische trafo's en voorschakelapparaten voor led-lichtbronnen kunnen met de door de fabrikant aangegeven dimprocedure worden gebruikt.
- Met een drukcontact kan de inschakellichtsterkte niet worden opgeslagen.
- Voor inbouw in tussenplafonds dient de inbouwadapter minibehuizing 5429 00.
- Bij een hogere omgevingstemperatuur dan 25 °C moet de aangesloten last gereduceerd worden.
